



PRISTA® Tps-46

Турбінні оливи

Опис та застосування

PRISTA® Tps-46 - високоякісна турбінна олива призначена для змащування парових, газових турбін та гідротурбін. Спеціально підібрані базові оливи Групи І+ надають кінцевому продукту відмінні антиокислювальні властивості (тест RBOT – більше 1000 годин). Олива спеціально розроблена з метою задоволення вимог, що висуваються до олив, які використовуються в найважчих умовах експлуатації, при високих температурах та навантаженнях. Для виробництва оливи **PRISTA® Tps-46** використовується спеціально розроблений беззольний пакет присадок, що забезпечує дуже хороші антиокислювальні, антикорозійні властивості, завдяки чому олива **PRISTA® Tps 46** може використовуватись в компресорах, а також в турбінах, встановлених на суднах та допоміжних судових установках.

PRISTA® Tps 46 задовольняє та перевищує вимоги провідних виробників енергетичного устаткування таких, як Alstom, Siemens, GE та ін.

Переваги

- Дуже високі термоокислювальні властивості
- Відмінні деемульгуючі властивості
- Низька схильність до утворення відкладень та продуктів окислення
- Офіційне схвалення від Siemens та Skoda

Специфікації

ISO 3448	VG 46
БДС ISO 6743-5	ISO L-TSA, TGA
ISO 8068: 2006	L-TGB, L-TGSB
ISO 8068	Type AR

ASTM D 4304	Type I
DIN 51 515	Part 1 (L-TD), Part 2 (L-TG)
British Standard	489 (CIGRE)
MIL-L-	17672 D
U.S. Steel	120,
GEK	32568 F, 28143A, 46506D
ABB	HTGD 90 117 V0001R 117
Siemens	AG TLV 9013 05
Skoda	Tr 0010P/97
CEGB Standard	207001
Solar	ES9-224U

Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.862
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	46
Індекс в'язкості	ISO 2909	110
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	EN ISO 2592	235
Температура застигання, °C	ISO 3016	-9
Лужне число, mg KOH/g	ISO 6618	<0.1
Антикорозійні властивості в присутності дистильованої та синтетичної морської води	ISO 7120 метод A& B	корозія відсутня
Корозія мідної пластинки, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a
Деемульгуюча здатність -час відділення емульсії 3 ml, min	ISO 6614	10
Деемульгуюча здатність, s	DIN 51589, part 1	140
Стійкість до окислення	ISO 4263	



- час, необхідний досягнення кислотного числа 2.0 mgKOH/g, годин		більше 10 000
Антиокислювальні властивості (тест RBOT), min	ASTM D 2272	1000

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

За умови використання продукту за призначенням та дотримання рекомендацій виробника, зазначених в паспорті безпеки, цей продукт не завдає значної загрози здоров'ю людини та навколишньому середовищу. Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті: www.prista-oil.com

Види упаковок

210l, налив